







Konstrukce vozovky identifikovaná na sondách I/4 propustky

	vrstva 1	vrstva 2	vrstva 3	vrstva 4	vrstva 5	vrstva 6	vrstva 7	vrstva 8	vrstva 9	vrstva 10
1 km 42,49 PS osa 3,2 m propust Dubenec	40 mm SMA 0/11 mm	75 mm ACL 0/16 mm	50 mm ACP 0/11 mm	40 mm ACP 0/11 mm nespojeno 4/5	120 mm PM asfalt 32/63 mm rozpad	160 mm ŠD 0/63 mm	160 mm zemina písek hlinitý S4 SM	130 mm kamenitá sypanina 0/150 mm	20 mm 2 x nátěr DEHET 0/16 1	min. 400 mm kamenitá sypanina 0/150 1
2 km 53,1 PS osa 2,5 m kříž. Orlík hráz	38 mm SMA 0/11 mm	55 mm ACL 0/22 mm	165 mm ACP 0/11 mm	120 mm ACP 0/16 mm degradovaná, mezerovitá,	120 mm PM + nátěr dehet 32/63 mm rozpad	210 mm ŠD 0/63 mm	260 mm zemina štěrk s příměsí jemnozrné zeminy G3 G-F	min. 150 mm kamenitá sypanina 0/150 mm		
3 km 55,95 LS osa 5,5 m Chraštičky	10 mm EKZ 0/8 mm	40 mm ACO 0/11 mm	50 mm ACL 0/11 mm nespojeno 3/4	90 mm ACP 0/11 mm degradovaná, mezerovitá	70 mm ACP 0/16 mm rozpad	25 mm PM + nátěr dehet 0/16 mm	100 mm ŠD 32/45 mm	140 mm zemina štěrk s příměsí G3 G-F	300 mm min. kamenitá sypanina 0/150 mm	
4 km 59,6 LS osa 3,0 m Zaluží	15 mm EKZ 0/8 mm nespojeno 1/2	40 mm ACO 0/11 mm nespojeno 2/3	55 mm ACL 0/22 mm	120 mm ACP 0/11 mm	85 mm ACP 0/16 mm nespojeno 5/6	105 mm ACP 0/16 mm	100 mm kostka malá 100 x 100 mm	40 mm lože 0/8 mm	200 mm zemina štěrk s příměsí jemnozrné G3 G-F	200 mm kamenitá sypanina 0/150 mm

49 PS, osa 3,2 m,
pust Dubenec

205

120

160

160

130

20

min. 400

km 53,1 PS, osa 2,5 m,
kříž. Úrлік hráz

378

120

210

260

min. 150

km 55,95 LS, osa 5,5 m,
Chraštičky,

260

25

100

140

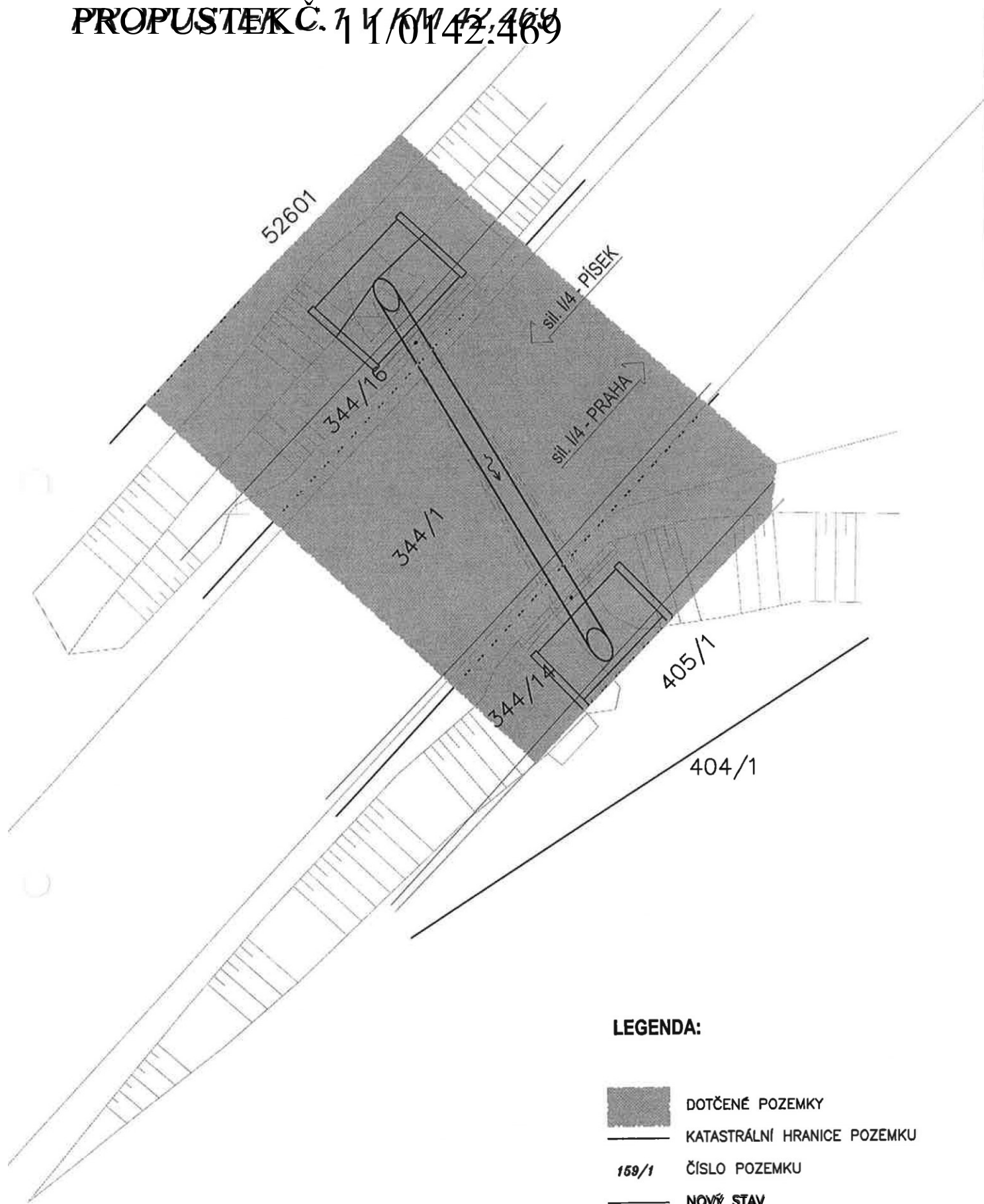
min. 300

NYOP
DEVELOP
NYOP






1 PAGE

	0000 00	108	2000 00	1318	FS	11704
0000 00	108	2000 00	1318	FS	11704	
19 - 06 o r r BZ						

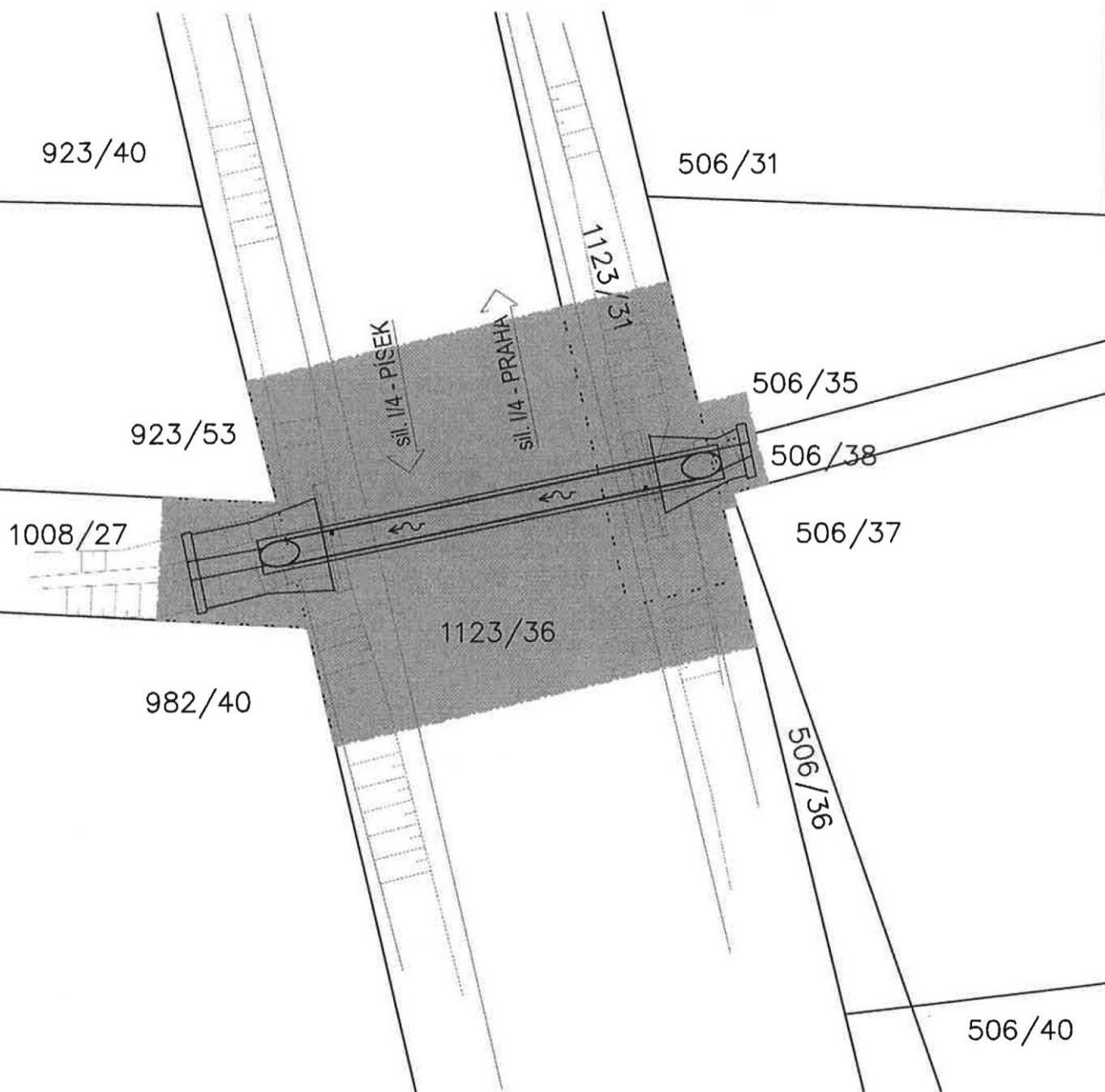
PROPUSTEK Č. 1 1/0142:469



LEGENDA:

-  DOTČENÉ POZEMKY
-  KATASTRÁLNÍ HRANICE POZEMKU
-  ČÍSLO POZEMKU
-  NOVÝ STAV
-  DOČASNÝ ZÁBOR STAVBY

PROPUSTEK Č.2 V KM 53,105

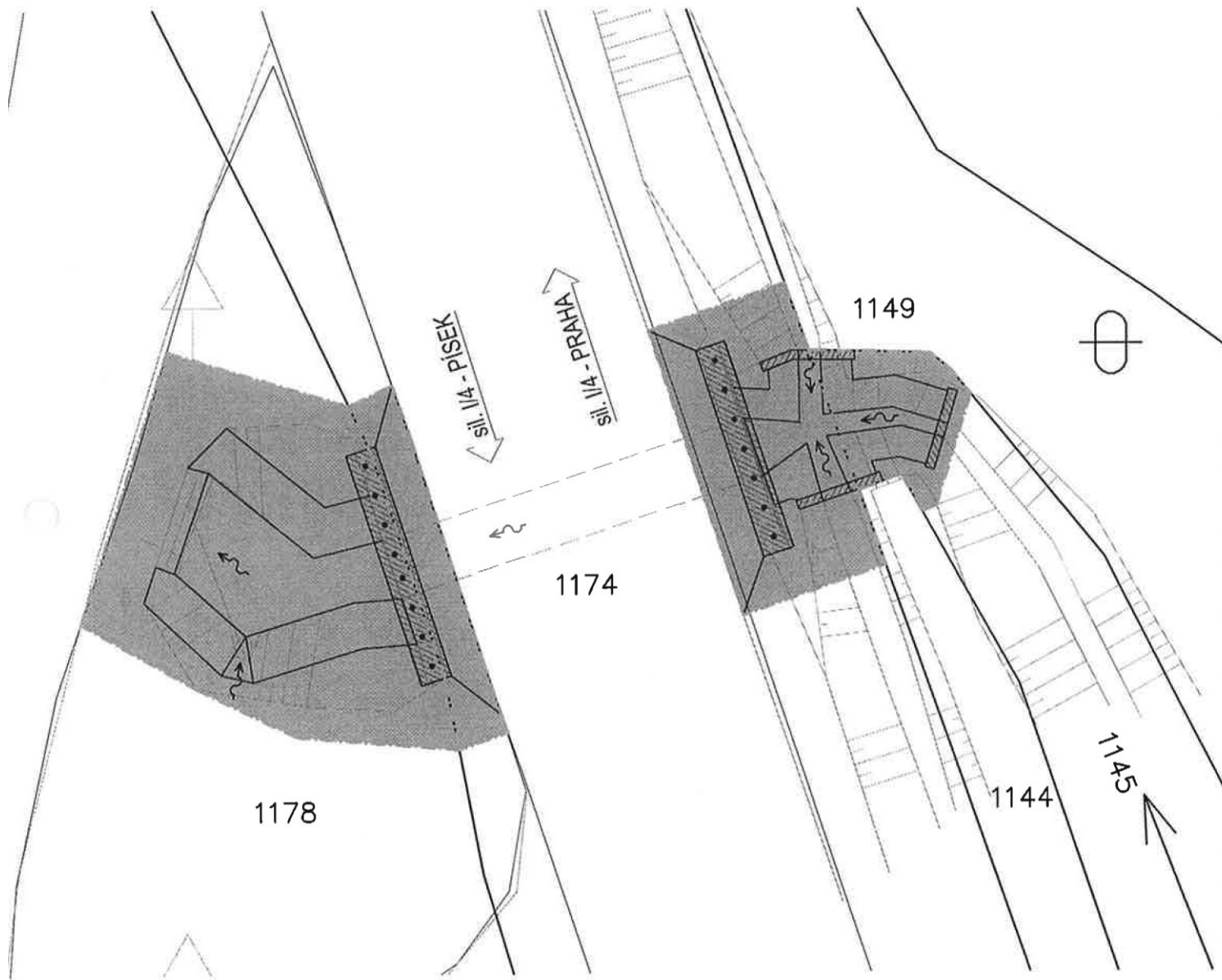


PODROBNÉ VYTYČOVACÍ BODY

BOD	X	Y
1	775879.0018	1092479.9143
2	775876.7036	1092479.5096
3	775861.5257	1092476.8369
4	775860.5612	1092476.4903



PROPUSTEK Č.3 V KM 55,968

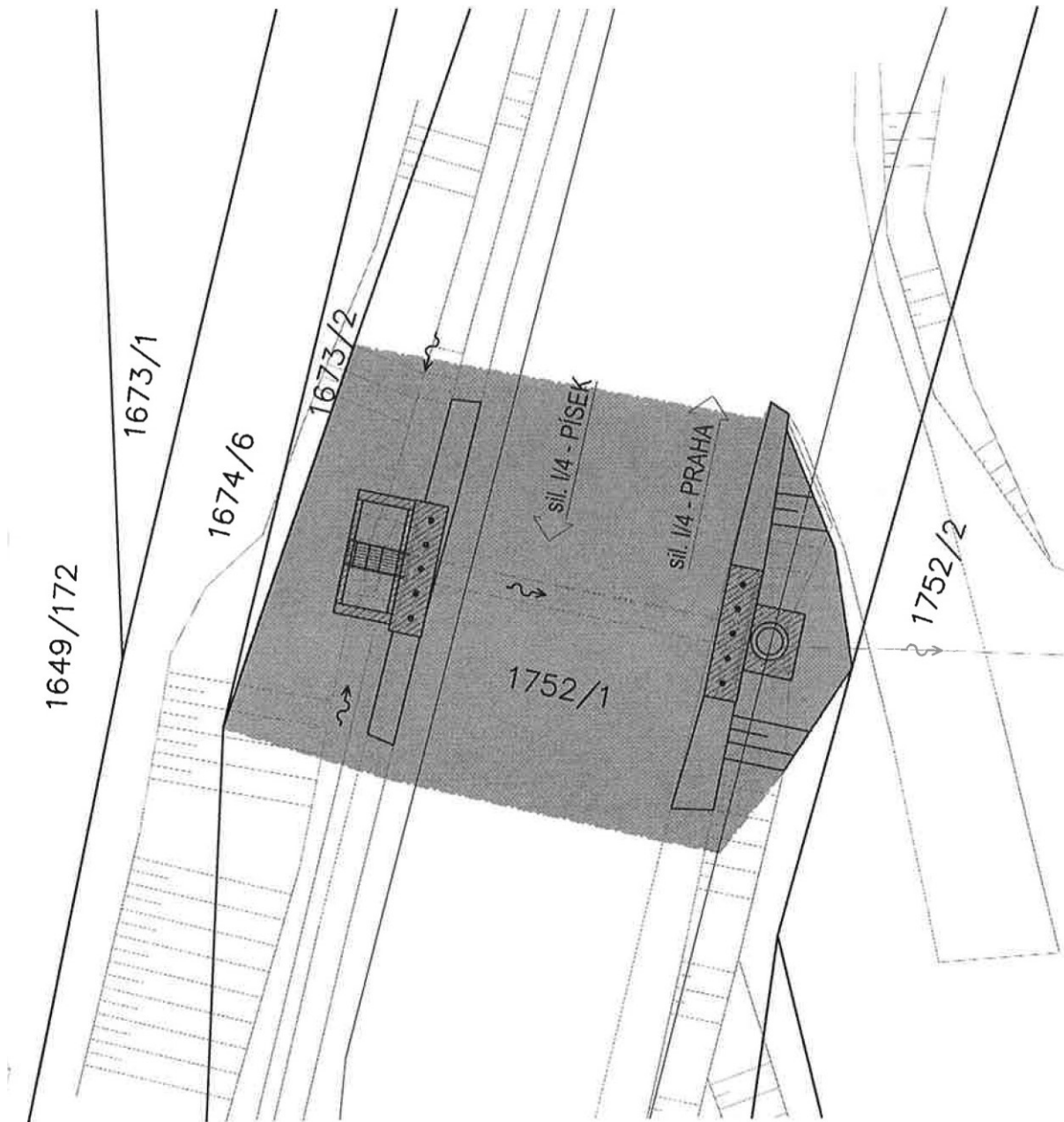


PODROBNÉ VYTYČOVACÍ BODY

BOD	X	Y
1	775450.0703	1095259.1613
2	775447.6427	1095266.5758
3	775439.6536	1095256.1420
4	775437.4746	1095262.7974
5	775434.9921	1095260.8381
6	775431.6079	1095258.7445
7	775436.0059	1095256.1490



PROPUSTEKÖ.4 VATI 59,718



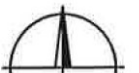
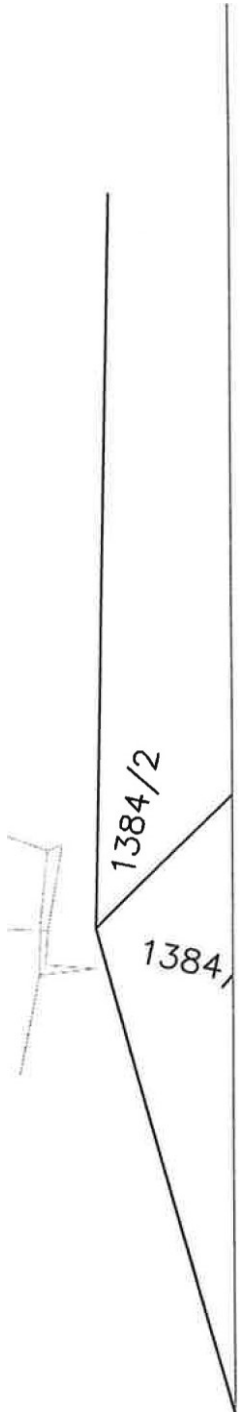
PODROBNE WTYÖOVACI BODY

BOD

1	775280,5475	1098924.2780
2	775278.7177	1098924.6476
3	775279.5525	1098928.5595
4	775281,3366	1098927.9822
5	775270.2144	1098926.4402
6		
7		
8		
9		

775271,0479

1098930.3472



775269.0580 1098928.7540
775267.9825 1098927.9610
775268.3998 1098929.9170

Objednatel:					
		ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR			
ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR, Na Pankráci 56, 145 05 Praha 4					
Zhotovitel:					
BORA projekt design & consult					
Název:					číslo soupravy:
1/4 OPRAVA PROPUSTKŮ					
Příloha:					
PLÁN KONTROLNÍCH PROHLÍDEK					
Vypracoval:		Zodpovědný projektant:			
Měřítko:	Formát:	Datum: 04/2016	Stupeň: DSP/PDPS	Zak. číslo: 2015-22	Příloha: X.5

1/4 Oprava propustků

DSP/PDPS

OBECNÉ POŽADAVKY NA VÝSTAVBU, PLÁN KONTROLNÍCH PROHLÍDEK

Obecné požadavky na S^tstavbu

Projektová dokumentace výše uvedené akce byla zpracována dle platných norem a vyhlášek, je tedy v souladu s obecnými požadavky na výstavbu.

Projektová dokumentace na dále uvedené objekty je rovněž v souladu se závaznými stanovisky dotčených orgánů. Plán kontrolních prohlídek

Q.čecně

Při kontrolních prohlídkách jsou kontrolovány zejména vytyčení, části stavby, které budou zakryty, provádění nosných konstrukcí.

Kontrolní prohlídka probíhá na podkladě ověřené projektové dokumentace za účasti stavebníka, stavebního úřadu a případně i projektanta, stavbyvedoucího či stavebního dozoru.

Během celé stavby bude kontrolováno dodržování parametrů uváděných v projektové dokumentaci, technických kvalitativních podmínkách (TP 1 - 31) a zvláštních technickokvalitativních podmínkách stavby (ZTKP)

Plán kontrolních prohlídek dle jednotlivých objektů stavby:

PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ - ZAHÁJENÍ PRACÍ

- . vytyčení hranic staveniště v souladu s PD a zřízení zařízení staveniště .
- vytyčení všech podzemních sítí za účasti správců .
- označení pracovního místa přechodným dopravním značením .
- zajištění stavby před vstupem nepovolaných osob .
- označení staveniště pro bezpečný pohyb osob .
- stavební deník

SO 101-104 Propust

- Kontrolní prohlídka č. 1 Zemní práce . ochrana stávajících podzemních vedení IS . kontrola provedení odhumusování . kontrola odkopových a demoličních prací . kontrola podloží zemního tělesa . kontrola výstavby zemního tělesa (materiál) . kontrola výsledku zkoušek předepsaných příslušnými CSN (viz. PD) . kontrola provedení zemních prací pro trubní vedení (výkop, lože, ..)

Kontrolní prohlídka č. 2 Spodní stavba . kontrola provedení úpravy podloží

04/2016

Strana 1/2

1/4 Oprava propustků

DSP/PDPS

-
- . kontrola aktivní zóny . dodržení předepsané výškové úrovně zemní pláne, sklon zemní pláne .
 - kontrola podélné drenáže

Kontrolní prohlídka č. 3

- Směrové a výškové vedení . kontrola projektem předepsané mocnosti konsfukce . kontrola atestu a zkoušek instalovaných výrobku (obrubníky, bet. dlažba, přídlažba ..)
- . směrové a výškové řešení . kontrola zaústění drenáže

Kontrolní prohlídka č. 4

Účast na přijímacích zkouškách . kontrola krytu dle požadavku definovaných příslušnými CSN . kontrola osazení svislého dopravního značení dle projektu . kontrola provedení vodorovného dopravního značení

Kontrolní prohlídka č.5

Kontrola díla před ukončením záruční lhůty . rovinatost krytu . poruchy krytu . úroveň zaplnění spár dlažby . technický stav obrubníku . technický stav řízníkového vedení

SO 181 Dopravně inženýrská opatření . soulad prováděných opatření s podmínkami povolení Policie ČR DI . úplnost dopravních opatření a obnova případně poškozených značek apod.

04/2016

Strana 2/2

Objednatel:	
	ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR
ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR, Na Pankráci 56, 145 05 Praha 4	
Zhotovitel:	
BORA projekt design & consult	
Název:	Číslo soupravy:
1/4 OPRAVA PROPUSTKŮ	

Příloha:					
PLÁN BOZP					
Vypracoval:		Zodpovědný projektant:			
Měřítko:	Formát:	Datum: 04/2016	Stupeň: DSP/PDPS	Zak. číslo: 2015-22	Příloha:

Registr právních a ostatních předpisů k zajištění BOZP na staveništi

(přehled vybraných předpisů)

Aktualizace ke dni: 4/2016

1. Stavební právo

Typ oředDisu	Císlo DředDisu	Název předpisu	Učinnost od
z	183/2006	územním plánování a stavebním řádu (stavební ákon)	1 .1.2007
z	360/1992	výkonu povolání autorizovaných architektů a o ýkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků vinných ve výstavbě	7.7.1992
	499/2006	dokumentaci staveb	1 .1.2007
	146/2008	rozsahu a obsahu projektové dokumentace ooravních staveb	14.5.2008
	268/2009	technických požadavcích na stavb	26.8.2009
	398/2009	obecných technických požadavcích zabezpečujících ezbariérové užívání staveb	18.1 1.2009

2. Bezpečnost práce a ochrana zdraví

Typ řed isu	Císlo DředDisu	Název předpisu	Učinnost od
Směrnice Rady	89/391/ EHS	měrnice Rady ze dne 12.června 1989 zavádění opatření pro zlepšení bezpečnosti ochrany zdraví zaměstnanců při práci	19.6.1989
Směrnice Rady	89/654/ EHS	měrnice Rady ze dne 30. listopadu 1989 minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu draví na pracovišti	15.12.1989

Směrnice EP a Rady	2009/104/ ES	měrnice Evropského parlamentu a Rady ze dne 16. října 2009 o minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví pro používání pracovního zařízení zaměstnanci při práci	23.10.2009
Směrnice Rady	89/656/ EHS	měrnice Rady ze dne 30. listopadu 1989 o minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví pro používání osobních ochranných prostředků zaměstnanci při práci	31.12.1992
Směrnice Rady	90/269/ EHS	měrnice Rady ze dne 29. května 1990 o minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví pro uční manipulaci s břemeny spojenou s rizikem, zejména poškození páteře, pro zaměstnance	12.6.1990
z	262/2006	zákoník práce	1.1.2007
z	309/2006	terým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti	1.1.2007
		lebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztah	

		zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)	
NV	591/2006	bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích	1.1.2007
NV	592/2006	podmínkách akreditace a provádění zkoušek z odborné způsobilosti	1.1.2007
NV	495/2001	terým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků	1.1.2002
	288/2003	terou se stanoví práce a pracoviště, které jsou o konce devátého měsíce po porodu a mladistvým, a odmítny, za nichž mohou mladiství výjimečně tyto práce konat z důvodu přímé nutnosti na povolání	
NV	378/2001	terým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, nástrojů a nářadí	1.1.2003
NV	11/2002	terým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů	1.1.2003

NV	28/2002	terým se stanoví způsob organizace práce a racovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při práci v lese a na pracovištích obdobného charakteru	1.1.2003
NV	168/2002	terým se stanoví způsob organizace práce a racovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky	1.1.2003
NV	406/2004	bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím vzduchu	1.9.2004
NV	101/2005	podrobnějších požadavcích na pracoviště a racovní prostředí	1.3.2005
NV	362/2005	bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu věcí nebo do hloubek	4.10.2005
NV	361/2007	terým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci	1.1.2008
	48/1982	terou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení	1.7.1982
	18/1979	terou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti	1.7.1979
	19/1979	terou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti	1.7.1979
		terou se určují vyhrazená plynová zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti	1.7.1979
		stanovení vyhrazených elektrických technických zařízení, jejich zařazení do tříd a skupin a o bližších podmínkách jejich bezpečnosti (vyhláška o hrozbách elektrických technických zařízení)	1.6.2010
NV	208/2011	technických požadavcích na přepravitelná tlaková zařízení	20.7.2011
	50/1978	odborné zásady v elektrotechnice	1.1.1979
NV	272/2011	ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací	1.11.2011
NV	1/2008	ochraně zdraví před neionizujícím zářením	30.4.2008
Z	174/1968	státním odborném dozoru nad bezpečností práce	1.1.1969
Z	251/2005	inspekce práce	1.7.2005

z	379/2005	opatření k ochraně před škodami působenými tabákovými výrobky, alkoholem a jinými návykovými látkami a o změně souvisejících zákonů	1.1.2006
	30/2001	kteřou se provádějí pravidla provozu na pozemních omunikacích a úprava a řízení provozu na ozemních komunikacích	31.1.2001
	77/1965	výcviku, způsobilosti a registraci obsluh stavebních tro•ů	1.8.1965

3. Zdravotní způsobilost k práci

TYP řed isu	Císlo řed isu	Název předpisu	Učinnost od
z	258/2000	ochraně veřejného zdraví a o změně některých ouvise'ících zákonů	1.1.2001
z	262/2006	ákoník ráce	1.1.2007
z	373/2011	s ecific 'ch zdravotních službách	1.4.2012
	79/2013	provedení některých ustanovení zákona č. 373/2011 b., o specifických zdravotních službách, (vyhláška o racovnělékařských službách a některých druzích osudkové éče	3.4.2013
NV	290/1995	terým se stanoví seznam nemocí z povolání Datum zrušení: 1.1.2017	1.1.1996
z	361/2000	provozu na pozemních komunikacích a o změnách někte 'ch zákonů zákon o silničním rovozu	19.10.2000
	277/2004	stanovení zdravotní způsobilosti k řízení motorových ozidel, zdravotní způsobilosti k řízení motorových ozidel s podmínkou a náležitosti ékařského otvrzení svědčujícího zdravotní důvody, pro něž se za jízdy nelze na sedadle motorového vozidla připoutat ezpečnostním pásem (vyhláška o zdravotní ůsobilosti k řízení motoro 'ch vozidel	1.6.2004
	101/1995	erou se vydává ád pro zdravotní a odbornou působilost osob při provozování dráhy a drážní o ra	23.6.1995
	50/1978	odborné z ůsobilosti v elektrotechnice	1.1.1979

	432/2003	erou se stanoví podmínky pro zařazování prací do ategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických xpozíčních testů, podmínky odběru biologického ateriálu pro provádění biologických expozičních estů a náležitosti hlášení prací s azbestem a jolo ic 'mi činiteli	1.1.2004
	394/2006	terou se stanoví práce s ojedinělou a krátkodobou xpozicí azbestu a postup při určení ojedinělé a rátkodobé ex ozice těchto rací	9.8.2006

4. Povinnosti zaměstnavatele při pracovních úrazech a nemocech z povolání

TYP řed isu	Císlo řed isu	Název předpisu	Učinnost od
Nařízení Komise (EU)	349/2011	terým se provádí nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1338/2008 O statistice Společenství v oblasti veřejného zdraví a bezpečnosti a ochrany draví při práci, pokud jde o statistiku pracovních úrazů	2.5.2011
Nařízení ES	1338/2008	statistice Společenství v oblasti veřejného zdraví a ez ečnosti a ochran zdraví ři ráci	20.1 .2009
z	262/2006	ákoník ráce	1.1.2007
z	309/2006	terým se upravují další požadavky bezpečnosti a chrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti ebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a chran . zdraví ři ráci	1.1.2007
z	251/2005	ins ekci ráce	1.7.2005
z	61/1988	hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské rávě	1.7.1988
z	48/1997	veřejném zdravotním pojištění a o změně a doplňění ěkte 'ch souvise 'ících zákonů	1.4.1997
z	551/1991	Všeobecné zdravotní o'išťovně eské re ublik	1.1.1992
z	280/1992	resortních, oborových, podnikových a dalších dravotních o'išťovnách	1.7.1992
z	187/2006	nemocenském o'ištění	1.1.2009
z	586/1992	daních z ří'mů	1.1 .1993

z	266/2006	úrazovém pojištění zaměstnanců Ustanovení S 92 a 93 nabýly účinnosti 7.6.2006 Ustanovení S 38 a 43 nabývají účinnosti 1.1.2020 státní ustanovení nab 'va'í účinnosti lal .2017	7.6.2006
NV	201/2010	způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání áznamu o úrazu	1.1.201 1
NV	290/1995	terým se stanoví seznam nemocí z povolání atum zrušení: 1.1.2017	1.1.1996
	447/2008	úpravě náhrady za ztrátu na výdělků po skončení racovní neschopnosti vzniklé pracovním úrazem emocí z povolání, o úpravě náhrady za ztrátu na 'délku po skončení pracovní neschopnosti nebo při nvaliditě a o úpravě náhrady nákladů na výživu ozůstal 'ch ú rava náhrad	29.12.2008
	125/1993	terou se stanoví podmínky a sazby zákonného ojištění odpovědnosti zaměstnavatele za škodu při racovním úrazu nebo nemoci z povolání atum zrušení: 1.1.2017	22.4.1993
z	89/1995	státní statistické službě	15.6.1995
Sdělení	244/2007	dělení eského statistického úřadu o zavedení Klasifikace economic 'ch činností CZ-NACE	1.1 .2008
Sdělení	206/2010	dělení eského statistického úřadu o zavedení IKlasifikace zaměstnání (CZ-ISCO)	1 .1 .2011

5. Požární ochrana

Typ řed isu	Císlo řed isu	Název předpisu	Učinnost od
z	133/1985	ožární ochraně	1 .7.1986
NV	172/2001	rovedení zákona o ožární ochraně	22.5.2001
z	455/1991	živnostenském odnikání živnostensk' zákon	1.1.1992
NV	278/2008	obsahov 'ch ná lních •ednotliv 'ch živností	14.8.2008
	246/2001	stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu tátního požárního dozoru (vyhláška o požární revenci	23.7.2001
	23/2008	technick 'ch odmínkách ožární ochran staveb	1 .7.2008
	87/2000	terou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při varování a nahřívání živic v tavn 'ch nádobách	1.7.2000

	91/2010	odmínkách ožární bez ečnosti ři rovozu	1 .1.2011
		omínů kouřovodů a s otřebičů aliv	
Nařízení	1907/2006	Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) registraci, hodnocení, povolování a omezování hemických látek, o zřízení Evropské agentury pro hemické látk	1.6.2007
Nařízení	1272/2008	ařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) klasifikaci, označování a balení látek a směsí, změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES o změně nařízení ES č. 1907/2006	20.1.2009
z	350/2011	chemických látkách a chemických směsích a o změně někte 'ch zákonů chemick' zákon	1.1.2012
	402/2011	hodnocení nebezpečných vlastností chemických átek a chemických směsí a balení a označování ebezpečných chemických směsí Datum zrušení: 1.6.2015	1.1.2012
z	59/2006	prevenci závažných havárií způsobených vybranými hemickými látkami nebo chemickými přípravky a o změně některých zákonů (zákon o prevenci ávažn 'ch havárií	1.6.2006

6. Související právní předpisy (ochranná pásma)

Typ řed isu	Císlo řed isu	Název předpisu	Učinnost od
z	458/2000	podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v nergetických odvětvích a o změně některých zákonů ener etick' zákon	1.1.2007
z	127/2005	elektronických komunikacích a o změně některých ouvisejících zákonů zákon o elektronick 'ch komunikacích	1.5.2005
z	274/2001	vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů zákon o vodovodech a kanalizacích	1.1 .2002
z	254/2001	vodách a o změně někte 'ch zákonů vodní zákon	1.1.2002
z	266/1994	drahách	1.1.1995
z	1 3/1997	pozemních komunikacích	1.4.1997

7. Ochrana životního prostředí

Typ DředDisu	DředDisu	Název předpisu	Učinnost od
z	114/1992	ochraně přírody a krajin	1.6.1992
	189/2013	ochraně dřevin a povolování jejich kácení	15.7.2013
Nařízení (ES)	1013/2006	Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1013/2006 ze dne 14. června 2006, o přepravě odpadů	15.7.2006
Nařízení	850/2004	Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004 ze dne 29. dubna 2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách a o změně měrnice 79/117/EHS	20.5.2004
Nařízení	1195/2006	Nařízení Rady (ES) č. 1195/2006 ze dne 18. července 2006, kterým se mění příloha IV nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách	28.8.2006
Směrnice	2008/98	Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech a o zrušení některých směrnic	12.12.2008
z	185/2001	odpadech a o změně některých dalších zákonů	1.1.2002
z	157/2009	těžebním odpadu	1.8.2009
	376/2001	hodnocení nebezpečných vlastností odpadů	1.1.2002
	381/2001	terou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při dělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů)	1.1.2002
	383/2001	podrobnostech nakládání s odpady	1.1.2002
	352/2005	podrobnostech nakládání s elektrozařízeními a elektroodpady a o bližších podmínkách financování nakládání s nimi (vyhláška o nakládání s elektrozařízeními a elektroodpady), ve znění ozděších DředDisů	15.9.2005
z	201/2012	ochraně ovzduší	1.9.2012
	415/2012	připustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o rovedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší	1.12.2012

NV	56/2013	stanovení pravidel pro zařazení silničních otorových ozidel do emisních kateaorií a o emisních plaketách	23.3.2013
Nařízení	1005/2009	Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1005/2009 ze dne 16. září 2009 o látkách, které oškozuií ozonovou vrstvu	20.11.2009
Nařízení	517/2014	ařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 17/2014 o fluorovaných skleníkových plynech a o rušení nařízení (ES) č. 842/2006.	1.1.2015
z	73/2012	látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, a o uorovan 'ch skleníko 'ch I nech	1.9.2012
	257/2012	předcházení emisím látek, které poškozují OZOnOVOUI rstvu, a fluorovan 'ch skleníko 'ch I nů	1.9.2012
z	254/2001	vodách a o změně někte 'ch zákonů vodní zákon	1.1.2002
	450/2005	náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu lášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování Sich škodli 'ch následků	1.5.2006
z	477/2001	obalech a o změně některých zákonů (zákon o balech	1.1.2002

8. Vybrané technické normy

Označení norm	Název normy	Datum v dání
SN ISO 12480-1	eřáb — Bez ečné oužívání — ást 1: Všeobecně	6/1999
SN EN 50110-1 ed. 2	Obsluha a práce na elektrických zařízeních Oprava: Opr. 1 měna: ZI Datum zrušení: 11.2.2016	7/2005 9/2006 1/2014
SN EN 50110-1 ed. 3	innost na elektrických zařízeních - ást 1: Obecné ožadavk	1/2014
SN 73 8101	Lešení — S olečná ustanovení	4/2005
SN 73 8102	Pojízdná a volně stojící lešení měna: ZI	11/1978 4/1995
SN 73 8106	Ochranné a záchytné konstrukce měna: a měna: Z2 měna: Z3 měna: Z4	12/1982 7/1986 7/1998 7/1999 4/2005
SN 73 8107	rubková lešení	4/2005

SN 73 8120	tavební lošinové ' ah	1/1987
SN 73 5130	eřábové dráh	3/1994
CSN 74 3282	Pevné kovové žebřík ro stavb	2/2013
SN 74 3305	chranná zábradlí	1/2008
SN 65 0201	Hořlavé kapaliny — Prostory pro výrobu, skladování a anipulaci měna: ZI	8/2003 2/2006
SN 34 1090 ed. 2	Elektrické instalace nízkého napětí - Předpisy pro rozatímní elektrická zařízení	11/2011
CSN 33 1600 ed. 2	Revize a kontroly elektrického ručního nářadí během oužívání	11/2009
CSN 33 1500	Elektrotechnické předpisy. Revize elektrických zařízení. měna: ZI měna: Z2 měna: Z3 měna: Z4	3/1991 8/1996 4/2000 4/2004 9/2007
SN 26 9010	Mani ulace s materiálem. ířk a v 'šk cest a uliček	1 0/1993
SN 26 8805	anipulační vozíky s vlastním pohonem — Provoz, 'držba, opravy a technické kontroly	7/2000
	O rava:O r. 1	2/2001
SN 69 0012	lakové nádoby stabilní. Provozní požadavky měna: a měna: Z2 měna: Z3 měna: Z4	11/1985 9/1989 6/1992 9/1999 2/2009

Zhotovitel je povinen dle všeobecných obchodních podmínek zpracovávat na provádění prací technologické postupy, jejichž součástí jsou odkazy na technické normy.

Vysvětlivky:

Z — zákon

NV — Nařízení vlády V— vyhláška

(ES) — Rada Evropských společenství

(EU) -Evropský parlament a Rada Evropské unie ČSN — Česká státní norma

EN — Evropská norma

ISO- Mezinárodní organizace pro normalizaci

DÍL 2, ČÁST 4 FORMULÁŘ 1.7

ZÁVAZEK ODKOUPENÍ VYTĚŽENÉHO MATERIÁLU

Název veřejné zakázky: 1/4 oprava propustků

Společnost Ekotech Hořovice s.r.o.

se sídlem: Masarykova 161, 268 01 Hořovice IČO: 27630668 zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městský v Praze, oddíl C, vložka 120135,

jakožto uchazeč v zadávacím řízení na veřejnou zakázku na stavební práce 1/4 oprava propustků, číslo veřejné zakázky 02PU-001620, zahájeném zadavatelem odesláním výzvy o zahájení poptávkového řízení (dále jen „Uchazeč“),

prohlašuje, že je srozuměn s tím, že v průběhu realizace shora uvedené zakázky budou vytěženy materiály, jejichž specifikace a jednotkové ceny jsou uvedeny níže v tabulce:

Materiál	Množství	Jednotková cena
Vytěžený železný odpad	železné zábradlí cca 28bm	zhotovitel odkoupí za cenu dle znaleckého posudku zpracovaného na náklady zhotovitele
vytěžený asfaltový recyklát	cca 170,8t	120,- Kč/t bez DPH

Uchazeč se tímto zavazuje při respektování obecně závazných právních předpisů výše uvedený materiál (majetek České republiky) od zadavatele odkoupit, a to ve skutečně vytěženém množství. Kupní cena za vytěžený materiál se bude rovnat součinu skutečně vytěženého množství jednotlivých materiálů a jejich příslušné jednotkové ceně uvedené tabulce shora. Uchazeč se tímto zavazuje uhradit faktury vystavené objednatelem na kupní cenu vytěženého materiálu ve lhůtě splatnosti 30 dnů. Uchazeč se tímto zároveň zavazuje uhradit náklady na přepravu tohoto materiálu z místa vytěžení na místo jeho dalšího zpracování / uložení. Uchazeč tímto potvrzuje, že shora uvedený závazek platí po celou dobu realizace zakázky.

Uchazeč dále bere na vědomí, že v průběhu realizace shora uvedené zakázky mohou vznikat odpady, jejichž původcem bude Uchazeč, resp. jeho úbdodavatelé. Uchazeč se zavazuje zajistit a monitorovat, že s těmito odpady bude nakládáno v u s latnou lativou. okotech
V Hořovicích dne 19.8.2016

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1 Označení stavby

Název stavby: 1/4 OPRAVA PROPUSTKŮ

Katastrální území: Středočeský kraj
Místo stavby: k.ú. Dubenec, Bytíz, Milín
Charakter stavby: obec Dubenec, Bytíz, Milín
oprava

I.2 Stavebník

Název investora: Ředitelství silnic a dálnic ČR
Adresa investora: Na Pankráci 56
145 05 Praha 4

Zastoupen:

1.3 Projektant

Hlavní inženýr projektu

Adresa projektanta:

Stupeň zpracování: DSP
Datum zpracování: 02/2016

2 ÚVOD

2.1 Plán BOZP

Dle § 15, odst. 2, zákona č. 309/2006 Sb budou-li na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které stanovuje příloha č. 5 NV 591/2006 Sb (viz níže), stejně jako v případech podle odstavce 1 (viz bod 2.3. „Oznámení o zahájení prací“), zadavatel stavby zajistí, aby před zahájením prací na staveništi byl zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „plán BOZP“) podle druhu a velikosti stavby tak, aby plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce. Plán řeší především koordinaci bezpečnosti a ochrany zdraví pracovníků zhotovitele i všech ostatních pracovníků, kteří spolupracují na staveništi. Plán BOZP je zpracován na základě informací známých v době jeho zpracování a před zahájením stavebních prací musí být aktualizován na základě dalších vstupních informací a případně přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během provádění

1/4 Oprava propustků

DSP/PDPS

1	Identifikační údaje.....	2
1.1	Označení stavby.....	2
1.2	Stavebník.....	2
1.3	Projektant.....	2
3	Základní údaje o stavbě.....	4
4	Práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví.....	4
	Situační plán staveniště.....	5
6	Harmogram prací.....	6
7	Požadavky na staveniště.....	6
8	Používání strojů a nářadí na staveništi.....	8
9	Požadavky na organizaci práce a pracovní postupy.....	12
10	Přehled ochranných pásem.....	27
	Námení s plánem BOZP.....	29

OBSAH

2 Úvod

5

11 Seznámení s plánem BOZP

Příloha 1: Registr právních předpisů k zajištění BOZP na staveništi

stavby. Plán BOZP se vztahuje na všechny právnické a fyzické osoby, které se osobně podílí na zhotovení stavby, ale neznamená, že tyto osoby mají povinnost mít a dodržovat všechny platné zákony, předpisy, normy a nařízení potřebné k jejich činnosti, ani pokud nejsou obsaženy v plánu BOZP.

Příloha č. 5 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb.

Práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, při jejichž provádění vzniká povinnost zpracovat plán BOZP

- 1) Práce vystavující zaměstnance riziku poškození zdraví nebo smrti sesuvem uvolněné zeminy ve výkopu o hloubce větší než 5 m.
- 2) Práce související s používáním nebezpečných vysoce toxických chemických látek a přípravků nebo při výskytu biologických činitelů podle zvláštních právních předpisů.
- 3) Práce se zdroji ionizujícího záření pokud se na ně nevztahují zvláštní právní předpisy.
- 4) Práce nad vodou nebo v její těsné blízkosti spojené s bezprostředním nebezpečím utonutí.
- 5) Práce, při kterých hrozí pád z výšky nebo do volné hloubky více než 10 m.
- 6) Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení popřípadě zařízení technického vybavení.
- 7) Studnařské práce, zemní práce prováděné protlačováním nebo mikrotunelováním z podzemního díla, práce při stavbě tunelů, pokud nepodléhají doзору orgánů SBS 8) Potápěčské práce.
- 9) Práce prováděné ve zvýšeném tlaku vzduchu (v kesonu).
- 10) Práce s použitím výbušnin podle zvláštních právních předpisů.
- 11) Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových, a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb.

2.2 Koordinátor BOZP

Podle 14 zákona č. 309/2006 Sb budou-li na staveništi působit zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby, je zadavatel stavby (stavebník) povinen určit (jmenovat, smluvně zajistit) potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, s přihlédnutím k rozsahu a složitosti díla, jeho náročnosti na koordinaci ve fázi přípravy díla a ve fázi jeho realizace. Koordinátor je fyzická (popř. právnická) osoba, která splňuje předpoklady odborné způsobilosti podle 10 zákona. Koordinátor však nemůže být totožný s osobou odpovídající za vedení provádění stavby, která je z obecně platných předpisů povinna zabezpečit BOZP na svém pracovišti. Na stavbě může být určeno i více koordinátorů, potom je nutno vymezit jejich vzájemné kompetence. Koordinátor nemusí být určen v případě, že stavbu provádí jen jeden zhotovitel a dále v případě stavby:

^o u níž nevzniká povinnost doručení omámení o zahájení prací dle 15 odst. 1 zák. 309/2006 Sb.,

^o kterou provádí stavebník sám pro sebe svépomocí za podmínky 160 odst. 3 Stavebního zák., ^o nevyžadující stavební povolení ani ohlášení podle Stavebního zákona.

Zhotovitel stavby je povinen nejpozději 8 dnů před zahájením prací na staveništi doložit, že informoval koordinátora o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil.

2 . 3 Oznámení o zahájení prací

Dle 15, odst. 1, zákona č. 309/2006 Sb u staveb, při jejíž realizaci se předpokládá, že celková doba trvání prací a činností bude delší než 30 pracovních dnů, ve kterých budou vykonávány práce a činnosti, na nichž bude současně pracovat více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den, nebo celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu, je zadavatel stavby povinen doručit oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce, nejpozději 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli; oznámení může být doručeno v listinné nebo elektronické podobě. Dojde-li k podstatným změnám údajů obsažených v omámení, je zadavatel stavby povinen provést bez zbytečného odkladu jeho aktualizaci. Stejnopis oznámení musí být vyvěšen na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby až do předání stavby stavebníkovi k užívání. Rozsáhlé stavby mohou být označeny jiným vhodným způsobem, například tabulí s uvedením potřebných údajů.

Oblastní inspektorát práce pro Středočeský kraj se sídlem v Praze:

Ve Smečkách 29, 11000 Praha 1, e-mail: stredni.cechy@oip.cz Příloha č. 4 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb.

Náležitosti omámení o zahájení prací jsou uvedeny v příloze č. 4 k nařízení vlády 591/2006 Sb.

2 . 4 Systém vyhledávání a kontroly rizik

Rizika vyhledaná podle 102 Zákoníku práce, budou vypracována zhotovitelem na jednotlivé pracovní činnosti, kde by mohlo dojít k ohrožení života a zdraví zaměstnanců a předložena k posouzení, nebo případnému doplnění koordinátorovi BOZP určenému pro fázi realizace, a to nejpozději 8 dnů před zahájením prací na staveništi. Kontrolu předpokládaných rizik na stavbě provádí odborně způsobilá osoba pro vyhledávání rizik.

Rizika vytipovaná v tomto plánu BOZP vycházejí pouze z předběžných podkladů a je nutno je před zahájením prací aktualizovat.

Jednotliví zhotovitelé stavby jsou povinni se vzájemně písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením, která se týkají výkonu práce a pracoviště a spolupracovat při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci pro všechny zaměstnance na pracovišti. Na základě písemné dohody zúčastněných zhotovitelů touto dohodou pověřený zhotovitel koordinuje provádění opatření k ochraně bezpečnosti a zdraví zaměstnanců a postupy k jejich zajištění.

Kontrola dodržování předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci je nedílnou a rovnocennou součástí pracovních povinností vedoucích zaměstnanců na všech stupních řízení v rozsahu pracovních míst, která zastávají.

3 ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ

Předmětem stavby je oprava propustků, které se nacházející na silnici 1/4 mezi obcemi Dubenec a Zálužany. Silnice 1/4 se nachází ve Středočeském kraji a prochází jak intravilánem, tak extravilánem. Celkově z důvodu havarijního stavu a dle požadavku správce vybrány celkem čtyři propustky.

4 PRÁCE A ČINNOSTI VYSTAVUJÍCÍ FYZICKOU OSOBU ZVÝŠENÉMU OHROŽENÍ ŽIVOTA NEBO POŠKOZENÍ ZDRAVÍ

Dle projektové dokumentace lze předpokládat, že na stavbě se budou vyskytovat tyto práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození